

【SM-HC-A4】オブジェクト別制御対象プロパティ 確認結果申告書

クラス名 **低圧スマート電力量メータクラス**

オブジェクトコード **0x0288**

| プロパティ名称 | EPC コード | 制御機能 搭載値域 | サイズ (Byte) | 制御機能搭載レベル | | | 搭載チェック | | 備考 |
|-------------------------|------------|--|---------------|-----------|-----|------------------|--------|-----|----|
| | | | | SetC | Get | 応答 待ち 時間※1 | SetC | Get | |
| 動作状態 | 0x80 | 0x30、0x31 | 1 | — | ◎ | ① | — | ○ | |
| 設置場所 | 0x81 | 値域:0x00, 0x08~0xFF | 1 | ◎ | ◎ | ① | ○ | ○ | |
| 規格Version情報 | 0x82 | 0x00004600以降 (Appendix Release F以降) | 4 | — | ◎ | ① | — | ○ | |
| 異常発生状態 | 0x88 | 0x41、0x42 | 1 | — | ◎ | ① | — | ○ | |
| メーカーコード | 0x8A | 0x00003C固定 | 3 | — | ◎ | ① | — | ○ | |
| 製造番号 | 0x8D | ASCIIコードで指定。製品毎に異なる。 | 12 | — | ○ | ① | — | ○ | |
| 現在時刻設定 | 0x97 | 1バイト目:0x00~0x17(0~23) 2バイト目:0x00~0x3B(0~59) | 2 | ●※3 | ◎ | ① | — | ○ | |
| 現在年月日設定 | 0x98 | 1~2バイト目:0x0001~0x270F(1~9999) 3バイト目:0x01~0x0C(1~12) 4バイト目:0x01~0x1F(1~31) | 4 | ●※3 | ◎ | ① | — | ○ | |
| 状態アナウンスプロパティマップ | 0x9D | 0x03808188固定 | 最大 17 | — | ◎ | ① | — | ○ | |
| Setプロパティマップ | 0x9E | 0x0181固定 | 最大 17 | — | ◎ | ① | — | ○ | |
| Getプロパティマップ | 0x9F | 0x08808182888A9D9E9F固定 | 最大 17 | — | ◎ | ① | — | ○ | |
| 係数 ※4 | 0xD3 | 0x00000000~0x000F423F | 4 | — | ○ | ① | — | ○ | |
| 積算電力量有効桁数 | 0xD7 | 0x01~0x08 | 1 | — | ◎ | ① | — | ○ | |
| 積算電力量計測値 (正方向計測値) | 0xE0 | 0x0000~0x00000000~0x05F5E0FF、 0xFFFFFFF | 4 | — | ◎ | ① | — | ○ | |
| 積算電力量単位 (正方向、逆方向計測値) | 0xE1 | 0x00~0x04、0x0A~0x0D | 1 | — | ◎ | ① | — | ○ | |
| 積算電力量計測値履歴1 (正方向計測値) | 0xE2 | 1~2バイト目:0x0000~0x0063 3バイト目以降:0x0000~0x00000000~ 0x05F5E0FF、0xFFFFFFF × 48個 | 194 | — | ◎ | ② | — | ○ | |
| 積算電力量計測値 (逆方向計測値) | 0xE3 | 0x0000~0x00000000~0x05F5E0FF、 0xFFFFFFF | 4 | — | ◎ | ① | — | ○ | |
| 積算電力量計測値履歴1 (逆方向計測値) | 0xE4 | 1~2バイト目:0x0000~0x0063 3バイト目以降:0x0000~0x00000000~ 0x05F5E0FF、0xFFFFFFF × 48個 | 194 | — | ◎ | ② | — | ○ | |
| 積算履歴収集日1 | 0xE5 | 0x00~0x63 | 1 | ◎ | ◎ | ① | ○ | ○ | |
| 瞬時電力計測値 | 0xE7 | 0x80000001~0x7FFFFFFD | 4 | — | ◎ | ① | — | ○ | |
| 瞬時電流計測値 | 0xE8 | 1~2バイト目:0x8001~0x7FFD 3~4バイト目:0x8001~0x7FFD | 4 | — | ◎ | ① | — | ○ | |
| 定時積算電力量計測値 (正方向計測値) | 0xEA | 1~2バイト目:0x0001~0x270F(1~9999) 3バイト目:0x01~0x0C(1~12) 4バイト目:0x01~0x1F(1~31) 5バイト目:0x00~0x17(0~23) 6バイト目:0x00~0x3B(0~59) 7バイト目:0x00~0x3B(0~59) 8~11バイト目:0x00000000~0x05F5E0FF、 0xFFFFFFF | 11 | — | ◎ | ① | — | ○ | |
| 定時積算電力量計測値 (逆方向計測値) | 0xEB | 1~2バイト目:0x0001~0x270F(1~9999) 3バイト目:0x01~0x0C(1~12) 4バイト目:0x01~0x1F(1~31) 5バイト目:0x00~0x17(0~23) 6バイト目:0x00~0x3B(0~59) 7バイト目:0x00~0x3B(0~59) 8~11バイト目:0x00000000~0x05F5E0FF、 0xFFFFFFF | 11 | — | ◎ | ① | — | ○ | |

| プロパティ名称 | EPC コード* | 制御機能 搭載値域 | サイズ (Byte) | 制御機能搭載レベル | | | 搭載チェック | | 備考 |
|----------------------------|-------------|--------------|---------------|-----------|-----|------------------|--------|-----|----|
| | | | | SetC | Get | 応答 待ち 時間※1 | SetC | Get | |
| 積算電力量計測履歴2 (正方向、逆方向計測値) | 0xEC | | 最大 103 | — | ○ | ② | — | — | |
| 積算履歴収集日2 | 0xED | | 7 | ○ | ○ | ① | — | — | |

※1 OPC数1の場合

各プロパティに記載されている①、②は、「SM-HC-A1」に記載された応答待ち時間①、②に対応付けられるものとする

※2 17バイトのプロパティの搭載はオプションとする。

※3 機器オブジェクト詳細規定(Appendix)のアクセスルールにはSetもオプションとして記載されているが、スマート電力量メータへの設定は禁止する。

※4 Appendix ReleaseD,Eでのプロパティ名称は「合成変成比」